TÍTULO:
PATENTE DE INVENÇÃO: DOSADOR DE PALHETAS COM DUAS SAÍDAS DE MATERIAL

DESCRIÇÃO:
A invenção refere-se a um mecanismo para a dosagem de material sólido na forma de pó ou particulado como fertilizantes, sementes ou corretivos de solo usados na agricultura, que apresenta duas saídas de material dosado, permitindo, assim, direcioná-lo, simultaneamente, à duas linhas de semeadura. Para realizar a dosagem do material foi criado, como órgão ativo do dosador, um rotor dotado de palhetas e que gira no plano horizontal no fundo do reservatório da máquina agrícola. Os orifícios de saída do material dosado foram idealizados de forma a reduzir as oscilações de vazão comuns em outros tipos de dosadores.

N° INPI:
BR 10 2012 012157 3